

Walk-Up-eenvoud en capaciteit  
op productieniveau komen samen  
in één compact apparaat

Xerox® PrimeLink® B9100 productieprinter



XEROX®PRIMELINK®B9100/B9110/B9125/B9136  
PRODUCTIEPRINTER

# Kantoorvriendelijke zwart-witprinter, klaar voor productie

Het is een kopieermachine. Het is een scanner. Het is een volledig uitgeruste pers voor prestaties op productieniveau. Ontdek de Xerox® PrimeLink® B9100 productiepers—de ongelooflijk betrouwbare, eindeloos configureerbare familie van zwart-witprinters.

## HET VOORDEEL VAN PRIME

De Xerox® PrimeLink® B9100-productieprinter is ontworpen om moderne kantoorwerkgroepen en huisdrukkerijen te ondersteunen met de meest uitgebreide mogelijkheden op de markt.

- Een **compact, hoogpresterend** apparaat—dat klein genoeg is om in de buurt van uw werkgroep te plaatsen, maar configureerbaar genoeg om een volledig bereik aan **zwart-witapplicaties** aan te kunnen.
  - Een snelle, single-pass **dual-head kleurens scanner** kopieert of converteert pagina's naar veelgebruikte digitale formaten met snelheden tot 270 afbeeldingen per minuut (ipm, images per minute).
  - Toegang tot de **Xerox App Gallery** direct vanaf de gebruikersinterface, waar u met de cloud verbonden apps vindt die onder andere in het bedrijfsleven, het onderwijs en de gezondheidszorg gebruikt kunnen worden voor het automatiseren van complexe en tijdrovende taken.
  - Gebruiksvriendelijke **geïntegreerde server voor de Xerox® PrimeLink® B9100** productieprinter voor touchscreenbediening van kopieer-, scan- en professionele afdrukfuncties.
  - Optioneel: De **Xerox® EX B9100-serie Printserver, powered by Fiery®** biedt grotere efficiëntie, automatisering, geavanceerde opdrachtinstelling, Intelligent Printer Data Stream IPDS (optioneel) en andere prestatiebevorderende functies, om u te helpen sneller meer gedaan te krijgen.
  - Geïntegreerde beveiligingsfuncties op de machine en via het netwerk zorgen voor **beveiliging van gegevens en naleving** van strikte, branchespecifieke normen, zoals Health Insurance Profitability and Accountability Act (HIPAA) en Federal Information Processing Standard Publication (FIPS) 140-2.
- de afdrukkwaliteit en betrouwbaarheid in Xerox®-productiepersen, zijn aangepast aan de compacte voetafdruk van de machine..
- De door ons ontwikkelde **VCSEL-printtechnologie** maakt gebruik van 32 lasers voor het produceren van echte high-definition (2400 x 2400 dpi) tekst en afbeeldingen, consistente printdensiteit en neutrale grijs tinten.
  - Onze nieuwe **Xerox® EA Eco-toner, een low gloss zwarte toner**, produceert rijke zwarttinten, vloeendere en consistentere grijs tinten en een betere leesbaarheid dankzij de matte laagglansafwerking.
  - Bewaking 'onder de motorkap' en automatische aanpassing van de tonerdensiteit met onze **Simple Image Quality Adjustment (SIQA)** voor foutloze uitvoer.
  - **Geautomatiseerde technologie** houdt vellen op het goede spoor bij hoge snelheden—zelfs met zwaardere, lichtere of langere papiersoorten—waardoor papierstoringen worden beperkt en de nauwkeurigheid van de uitvoer wordt gegarandeerd.
  - **Profielen opslaan** voor toekomstig gebruik met de dezelfde papiersoorten.
  - Digitale **Image Registration Control Technology (iReCT)** meet elke velpositie, terwijl het vel door de printer wordt gevoerd. Dit levert nauwkeurige digitale correcties op in realtime voor **uiterst precieze beeldregistratie**.

## PRODUCTVEELZIJDIGHEID

Met een volledig assortiment invoer-, stapel- en afwerkingsopties kan Xerox® PrimeLink® alles aan, van kantoor tot productie op instapniveau en verder.

- **Het invoegen van kleuromlagen, pagina's** en ander voorbedrukte materialen en het voorbereiden voor extra variatie en productiviteit vanuit uw applicatie.
- Bedruk alles, van **polyester-vinyl raamfolie tot extra lange vellen (XLS)** spandoeken, boekomslagen, kalenders en meer, tot een lengte van 26 inch/660 mm.



## VEILIGE EN BETROUWBARE DIENSTEN VANAF AFSTAND

Xerox® PrimeLink® stelt u in verbinding met zorgeloze handsfree services die uw bedrijf productief en winstgevend houden.

**Automatische uitlezing van de tellerstanden** zorgt voor een nauwkeurigere facturering en bespaart tijd voor administratieve zaken.

**Automatische aanvulling van verbruiksartikelen** controleert het tonerverbruik en zorgt voor tijdige levering.

**Aanlevering van gegevens op basis van gebeurtenissen** voor het versturen van foutspecifieke gegevens naar een Xerox Digital Expert, voor snellere probleemoplossing en minder uitvaltijd.

**Op regels gebaseerde zelfhulp** biedt contextuele hulp en een doorzoekbare database direct via de geïntegreerde webserver.

## ECHTE MOGELIJKHEIDEN

De mogelijkheden zijn eindeloos met Xerox® PrimeLink® machines. Dezelfde technologieën die verantwoordelijk zijn voor

# Flexibiliteit voor elke omgeving

## AFWERKTOEPASSINGEN



- 1 Dubbele inlegmodule voor Extra Groot Papier met 2 Inlegstations Vacuümtoevoer
- 2 Lade 5 (handinvoerlade)
- 3 Bedieningspaneel
- 4 Geïntegreerde automatische single-pass documentinvoer/scanner
- 5 Xerox® PrimeLink® B9100/B9110/B9125/B9136 kopieermachine/printer

- 6 Standaard vier interne laden en lade 5 (handinvoer)
- 7 Xerox® Interface antikrulwalsmodule
- 8 Xerox® Invoegeenheid
- 9 GBC® AdvancedPunch™ Pro
- 10 Xerox® Uitlegtafel met hoge capaciteit
- 11 Xerox® ril- en 2-zijdige snijmodule
- 12 Optionele Xerox®-C/Z-vouweenheid

- 13 Xerox® Production Ready-afwerkeenheid met katernmodule
- 14 Xerox® SquareFold Snijmodule

Xerox Product Explorer voor de [Xerox® PrimeLink® B9100 productieprinter](#).

Opmerking: Niet alle beschikbare afwerkapparaten zijn afgebeeld.

## Specificaties

### PRINT ENGINES

- Monochrome Xerographic Engine
  - Gemiddeld Maandelijks Printvolume (AMPV) 70.000-700.000 pagina's per maand (ppm)
  - Duty cycle: 3,0 miljoen pagina's per maand (A4, 8,5 x 11 inch enkelzijdig)
- Printsnelheid<sup>3</sup>
  - 100/110/125/136 ppm – 8,5 x 11 inch (A4)
  - 56/69/78/82 ppm – 8,5 x 14 inch (B4)
  - 50/55/62/68 ppm – 11 x 17 inch (A3)
  - 34/55/55/55\* ppm – 12 x 18 inch (SRA3)
- Eerste kopie binnen:
  - B9100: 4,6 seconden of minder
  - B9110/B9125/B9136: 3,9 seconden of minder
- Enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukken
- Raster Image Processor (rasterbeeldverwerker) tot 1200 x 1200 dots per inch (dpi) resolutie en tot 2400 x 2400 dpi printresolutie, met halftoonraster opties van 106 lijnen per inch (lpi, standaard) of 150 lpi (modus voor hoge kwaliteit)
- 'Schoon-en-weer'-registratie
  - B9100/B9110/B9125/B9136: +/- 0,8 mm
- Automatische uitlezing van tellerstanden (AMR) mogelijk (waar beschikbaar)

### DOCUMENTOPSLAG

- B9100/B9110/B9125/B9136: Harddrive met minimaal 320 GB aan vrije ruimte voor de opslag van documenten

### GEÏNTEGREERDE, AUTOMATISCHE SINGLE-PASS DOCUMENTINVOER/SCANNER

- Geavanceerd kleurscannen
- Dual-head scanner – tot 270 ipm zwart-wit en/of kleurscannen, enkel-/tweezijdig<sup>3</sup>
- Optische 600 x 600 dpi, 8-bits gray (256 grijswaarden) scanresolutie
- Scannen in industriestandaard PDF, JPEG, TIFF of TIFF met meerdere pagina's; ondersteunt Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
- Scannen naar e-mail met e-mailbevestiging
- Scannen naar netwerkbestandsserver
- 250 vel Single Pass dubbelzijdige automatische originelendoorvoer
- Doorvoerformaten: 5 x 8 inch tot 11 x 17 inch (A5 tot A3)

- Doorvoergewichten: Enkelzijdig of dubbelzijdig: 16 lb. bankpostpapier tot 110 lb. indexpapier (52 tot 200 g/m<sup>2</sup>)
- Optioneel: Doorzoekbare pdf-scankit
- Optioneel: Hogecompressie-pdf-scankit
- USB-scan/opslaan naar en afdrukken van USB
- Fax-functie beschikbaar (alleen Xerox® PrimeLink® B9100 kopieerapparaat/printer)

### PAPIERVERWERKING

#### Papiergewichten en -capaciteit<sup>1</sup>:

- **Lade 1:** 1.100 vellen – Standaard selecteerbare formaten: Letter (8,5 x 11 inch), A4 (8,27 x 11,69 inch), Xerox® Crease and Two-sided Trimmer, B5 (7,17 x 10,12 inch), Executive (7,25 x 10,5 inch)
- **Lade 2:** 1.600 vellen – Standaard selecteerbare formaten: Letter (8,5 x 11 inch), A4 (8,27 x 11,69 inch), JIS B5 (7,17 x 10,12 inch), Executive (7,25 x 10,5 inch)
- **Inlegstations 3 & 4:** 550 vellen elk – 5,5 x 7,16 inch tot 13,0 x 19,2 inch (137,9 x 182 mm (A5) tot 330 x 488 mm (SRA3))
- **Lade 5 (handmatige invoer):** 250 vellen – 3,93 x 5,82 inch tot 13 x 26 inch (100 x 148 mm tot 330 x 660 mm) tot 220 g/m<sup>2</sup>; 52 g/m<sup>2</sup> gebonden tot 350 g/m<sup>2</sup> omslagpapier (16 lb. - 129 lb.)
- **Optioneel: Hogecapaciteitslade:** Twee lades, 4.000 vellen - 11,69 x 7,16 inch tot 13 x 9,49 inch (297 x 182 mm tot 330 x 241 mm); 16 lb. gebonden tot 80 lb. omslagpapier (52 tot 216 gram)
- **Optioneel: Extra grote papierlade met hoge capaciteit:** 2.000 vellen – 3,93 x 5,82 inch tot 13 x 26 inch (100 x 148 mm tot 330 x 660 mm); 52 g/m<sup>2</sup> gebonden tot 350 g/m<sup>2</sup> omslagpapier (16 lb. - 129 lb.)
- **Optioneel: Dubbele inlegmodule voor Extra Groot Papier met 2 Inlegstations:** 8.000 vellen – 3,93 x 5,82 inch tot 13 x 19,2 inch (100 x 148 mm tot 330 x 488 mm); Lade 1 ondersteunt normale mediagewichten tot 16 lb. bankpostpapier tot 110 lb. omslagpapier (52 g/m<sup>2</sup> tot 300 g/m<sup>2</sup>); Lade 2 ondersteunt normale mediagewichten 52 g/m<sup>2</sup> tot 350 g/m<sup>2</sup> omslagpapier; Lade 3 (hetzelfde als lade 1) en lade 4 (hetzelfde als lade 2) Ook beschikbaar; Inlegmodule voor extra groot papier met 2 inlegstations

- **Optioneel: Inlegmodule voor Extra Groot Papier met 2 Inlegstations:** 4.000 vellen – 3,93 x 5,82 inch tot 13 x 19,2 inch (100 x 148 mm tot 330 x 488 mm); Lade 1 ondersteunt gewone papiergewichten van 52 g/m<sup>2</sup> gebonden tot 300 g/m<sup>2</sup> omslagpapier (16 lb. tot 110 lb.); Lade 2 ondersteunt normale papiergewichten van 52 g/m<sup>2</sup> gebonden tot 350 g/m<sup>2</sup> omslagpapier (16 lb. tot 129 lb.)
- **Optioneel: Dubbele Inlegmodule voor Extra Groot Papier met 2 Inlegstations:** 8.000 vellen – 3,93 x 5,82 inch tot 13 x 19,2 inch (100 x 148 mm tot 330 x 488 mm); Lade 1 ondersteunt normale mediagewichten tot 16 lb. bankpostpapier tot 110 lb. omslagpapier (52 g/m<sup>2</sup> tot 300 g/m<sup>2</sup>); Lade 2 ondersteunt normale mediagewichten 52 g/m<sup>2</sup> tot 350 g/m<sup>2</sup> omslagpapier; Lade 3 (hetzelfde als lade 1) en lade 4 (hetzelfde als lade 2)
- **Optioneel: XLS-invoer- en uitvoergeleider:** Voor afdrukken op extra lang vellen (XLS) tot 26 inch/660 mm (vereist extra grote invoerlade met één of twee lades)

### BASISAFWERKING (ALLEEN B9100)

- Eenvoudige opvangbak (SCT, Simple Catch Tray)<sup>2</sup> voor maximaal 500 vel
- Opvangbak voor gestaffelde uitleg (OCT, Offset Catch Tray)<sup>2</sup> voor maximaal 500 vel

### XEROX® INTERFACE ANTIKRULWALSMODULE

- De inline papierkoelings- en antikrullenheid verbetert de doorvoer en efficiëntie bij het aansluiten van Production Ready-afwerkeenheden voor betrouwbare en snelle afwerking van vlakke vellen. Deze module is vereist voor alle systeemconfiguraties met de GBC® AdvancedPunch™ Pro en Xerox®-uitlegtafel met hoge capaciteit

Raadpleeg Product Explorer voor Xerox® PrimeLink® machines op [xerox.com](#) voor alle mogelijke configuraties.

\* 55 ppm via een service-instelling

<sup>1</sup> Capaciteit op basis van 52 g/m<sup>2</sup> gebonden tot 216 g/m<sup>2</sup> omslagpapier.

<sup>2</sup> Verkrijgbaar in een beperkt aantal gebieden.

<sup>3</sup> Aangegeven printsnelheid in overeenstemming met ISO/IEC 24734, 24735, 17991 voor printen, kopiëren en scannen.

# Specificaties voor Xerox® PrimeLink® B9100/ B9110/B9125/B9136 kopieermachine/printer

## **XEROX® INVOEGEENHEID**

- Voegt 250 voorbedrukte of blanco vellen in voor afwerking van voorbedrukte omslagen
- Maakt bijsnijden, perforeren, vouwen, nieten en stapelen van ingevoegde vellen mogelijk van 13 x 19,2 inch (330 x 488 mm) tot 7,2 x 5,8 inch (182 x 148 mm) tot 350 g/m<sup>2</sup> m gecoat en ongecoat
- Inclusief geïntegreerde antikrulwals

## **GB® ADVANCEDPUNCH™ PRO**

- Perforeren voor near-line spiraal en draadkam inbinden
- Er zijn eenvoudig in te brengen perforatie/gaten-matrijzensets beschikbaar
- In staat om een verscheidenheid aan standaardvellen te perforeren aan lange of korte kant, en tabbladen en gewichten tot 300 g/m<sup>2</sup>
- Ondersteunt veelgebruikte offline bindstijlen, zoals kam, spiraal, draad, ring en VeloBind®

## **XEROX® PRODUCTION READY-AFWERKEENHEID**

- Geniete papierformaten: 182 x 146 mm (7,2 x 5,7 inch) tot 330 x 432 mm (11,7 x 17,0 inch)
- Verwerkt papiergewichten van 52-350 g/m<sup>2</sup> ongecoat of 72-350 g/m<sup>2</sup> gecoat voor zowel stapelen als nieten
- De uitlegtafel kan maximaal 3.000 vel bevatten en kan formaten verwerken van 5,83 x 5,75 inch (148 x 146 mm) tot 13,0 x 19,2 inch (330,2 x 488 mm)
- Bovenste opvangbak biedt plaats aan 500 vellen

## **XEROX® PRODUCTION READY-AFWERKEENHEID MET KATERNMODULE**

Biedt dezelfde functionaliteit als de Xerox® Production Ready-afwerkeenheid, plus:

- Produceert boekjes tot 120 pagina's (30 vellen) van 7,17 x 10,1 inch/182 x 257 mm tot 13 x 19,2 inch/330 x 488 mm groot, tot 350 g/m<sup>2</sup>
- Met bovenste opvangbak voor 500 vel, 3.000 vel staffelopvangbak en katernopvangbak voor rugnieten

## **XEROX® BASISPERFERATOR**

- Perforeren van 2/3 gaten (niet beschikbaar in alle regio's), 2/4 en Zweeds 4 gaten op de Xerox® Production Ready-afwerkeenheid en de Xerox® Production Ready-afwerkeenheid met katernmodule met standaard- of aangepaste formaten

\*Optioneel of gebundeld met de professionele afwerkeenheden afhankelijk van de regio.

## **XEROX® UITLEGTAFEL MET HOGE CAPACITEIT**

- Maakt stapelen en offset mogelijk voor 5.000 vellen van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>, met behulp van vellen van standaardformaat of aangepaste formaten (maximaal 13 x 19,2 inch/330 x 488 mm tot minimaal 8 x 7,2 inch/203 x 182 mm)
- Uitlegtafel met verplaatsbare wagen
- Voorzien van een bovenste opvangbak voor 500 vellen voor proefafdrucken/uitvoer

## **XEROX® RIL- EN 2-ZIJDIGE SNIJMODULE**

- Snijdt een vel papier bij kop en voet af tot 0,985 inch (25 mm) met een minimale trim van 0,236 inch (6 mm) bij standaard- of aangepaste formaten (maximaal 13 x 19,2 inch/330 x 488 mm tot minimaal 7,7 x 8,3 inch/194 x 210 mm) op ongecoate en gecoate materialen tot 350 g/m<sup>2</sup>
- Deze unit is voorzien van een buffercomponent die de printproductiviteit verder verhoogd tijdens schoonsnijden en tot maar liefst vijf geheel naar wens instelbare rillijnen aan voor- of achterzijde kan aanbrengen in een vel.
- Gebruik in combinatie met de Xerox® Production Ready-afwerkeenheid en Xerox® Production Ready-afwerkeenheid met katernmodule

\*Xerox® EX B9100-serie Printserver, Powered by Fiery® vereist

## **XEROX® C/Z-VOUWMODULE**

- Produceert vellen met C- en Z-vouwen voor 8,5 x 11 inch (A4)
- Produceert een engineering- of halve Z-vouw op grotere papiersoorten. Dit type Z-vouw plaatst een vouw op 11 x 17 in. of A3/B4-papier
- Gebruik in combinatie met de Xerox® Production Ready-afwerkeenheid en Xerox® Production Ready-afwerkeenheid met katernmodule

## **GB® eWIRE™**

- Inline mechanisch inbindsysteem voor de productie van boekjes met twin-loop spiraalbinding
- Combineert printen, perforeren, vergaren en twin-loop binden tot één productieproces
- Produceert spiraalgebonden applicaties zoals kalenders en boeken in letter- en A4-formaten
- Bindt diverse papierformaten en -gewichten in, tot 300 g/m<sup>2</sup> (110 lb.) omslagpapier

## **XEROX® TAPE BINDER**

- Produceert inline thermisch ingebonden documenten
- Kan 15 tot 125 vellen A4-papier (8,5 x 11 inch) inbinden
- Tape is verkrijgbaar in de kleuren zwart, wit en donkerblauw

## **XEROX® SQUAREFOLD® SNIJMODULE**

- Creëert afgewerkte boekjes met platte randen
- Professioneel schoonsnijden tot 120 pagina's (30 vellen)
- Te combineren met de 2-zijdige snijmodule voor afgewerkte boekjes met afloop
- Te gebruiken in combinatie met de Xerox® Production Ready-afwerkeenheid en Xerox® Production Ready Plus-afwerkeenheid

## **XEROX® PRODUCTION READY PLUS-AFWERKEENHEID**

- Biedt dezelfde functionaliteit als de Xerox® Production Ready-afwerkeenheid met een bovenste opvangbak voor 500 vellen en een uitlegstation voor 3000 vellen
- Wordt gebruikt voor het inline aansluiten van afwerkeenheden van derden

## **PLOCKMATIC PRO450e/PRO435eBOOKLET MAKER-AFWERKEENHEID**

- Productieboekjes van de hoogste kwaliteit; Pro450e: 2-50 vel (maximaal 200 pagina's) Pro435e: 2-35 vellen (tot 140 pagina's)
- Schoonsnijden, platvouwen, roteren, rillen en rand afsnijden en handmatige invoer tot 130 lb omslag/350 g/m<sup>2</sup>
- Katernformaten: Minimum 105 x 145 mm (4,14 x 5,8 inch); Maximum 320 x 330 mm (12,6 x 13 inch)
- Wordt aangesloten via de Xerox® Production Ready Plus-afwerkeenheid

## **XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM®**

- EIP versie 3.7.3, 8e Generative User Interface (UI)

## **GEGEVENSBEVEILIGING**

- Beveiligd afdrucken, met wachtwoord beveiligde PDF, FIPS 140-3, National Institute of Standards and Technology (NIST) Special Publication 800-171 (alleen Integrated Server), Internet Protocol Security (IPsec), Simple Network Management Protocol (SNMP) v3.0, Transport Layer Security (TLS) (1.3)/Secure Sockets Layer (SSL), Image Overwrite, Hardeschijfgegevensversleuteling, Verificatie op afstand met LDAP, Server Message Block (SMB) of Kerberos, CAC/PIV (kaart voor gemeenschappelijke toegang/persoonlijke identiteitsverificatie), en Beveiligd Internet Protocol Router Netwerk (SIPRNet), SmartCard-verificatie
- 256-bits versleuteling
- Certificering volgens Common Criteria
- Op opdrachten gebaseerde accounting (alleen Xerox® PrimeLink® B9136 productieprinter)

## **ELEKTRISCHE VEREISTEN**

- Afdrukmechanisme:
  - 208 – 240 Volt wisselstroom (VAC), 60/50 Hertz (Hz), 15/13 Ampère (amp) service
  - Kilovolt-ampère (KVA)-waarde: Maximaal stroomverbruik: 2,8 – 3,1 KVA
  - Agentschapscertificeringen: ENERGY STAR®, EPEAT (Silver), CSA, Section 508, MEDITECH, Citrix, WHQL, Environmental Choice, GOST, NOM, RoHS, CE, WEEE-naleving
- Optionele invoer- en afwerkeenheid
  - Elke module vereist 100 tot 240 VAC, 60/50 Hz

## **PRINTSERVERS**

- Geïntegreerde server voor de Xerox® PrimeLink® B9100 kopieerapparaat/printer
- Optioneel: Xerox® EX B9100-serie Printserver, Powered by Fiery® (Fiery FS600 Pro)